

Cómo realizar un adecuado corte de picos

Rod Woolford

(*Poultry International*, 19: 3, 46-48. 1980)

La aparición de una masa carnosa en forma de bulbo en el pico cortado de las ponedoras se cree que tanto puede venir de haber practicado un corte demasiado severo como de una temperatura inadecuada de la cuchilla como de la imposibilidad de las aves de beber inmediatamente después del corte.

Las aves afectadas por este crecimiento carnoso anormal tienen dificultades en beber y comer, llegando a perder en peso a medida que ello va creciendo y no sirviendo al final más que para ser eliminadas del gallinero.

¿Qué hacer pues para solventar el problema si se presenta?

Como ya hemos indicado, un corte de picos inadecuado es la causa principal del problema. El pico de un ave es una estructura muy compleja que se compone de varios tipos de células, vasos sanguíneos y nervios. Una capa de piel sirve para sostener y mantener la desgastada superficie córnea exterior.

Un corte de picos adecuado requiere el seccionar todos estos tejidos vitales y cauterizar inmediatamente el lugar del corte. Un corte incorrecto interfiere la cicatrización de la herida.

Se ha indicado que el crecimiento anormal a que nos referimos es un tipo de granulación que se desarrolla después de una herida cuando existe alguna causa de irritación en el proceso de cauterización. Y, desde luego, tanto un corte de picos incorrecto como una cicatrización anormal pueden causar el grado de interferencia necesaria para que comience un desarrollo anormal.

La cauterización del corte

Dos detalles fundamentales que hay que vigilar en el corte de picos son la temperatura de la cuchilla y lo afilada que ésta se encuentra. La cuchilla debe estar lo más afilada posible y calentarse hasta alcanzar una coloración rojo cereza.

En caso de no vigilar estos detalles, es decir, trabajando con una cuchilla fría y mal afilada, el corte se efectuaría muy lentamente y a base de ejercer una gran presión sobre el pico. En tal caso, la mayor cantidad de tiempo que tendríamos el pico apoyado contra la cuchilla haría que una mayor cantidad de calor se transfiriese desde la misma hasta el tejido más profundo, deformándose al mismo tiempo el pico a causa de la gran presión ejercida. Estos problemas no ocurrirán si trabajamos correctamente.

Con pollitos de seis días debemos tener unos cuidados especiales. A esta edad es tan crítica la temperatura de la hoja como la extensión del corte, debiéndose trabajar con suma exactitud con el fin de evitar daños innecesarios a los tejidos del pico. Si esto no se tuviera en cuenta a esta edad, lo difícil sería luego hallar solución al problema.

El "lavado" del pico

El "lavado" de la superficie del corte una vez realizado éste es de suma importancia. Bajo este aspecto interesa que en los bebederos haya la suficiente profundidad de agua con el fin de que las pollitas puedan sumergir bien la zona lesionada antes de

que se la ensucien con partículas de pienso u otros residuos sólidos. Si la altura del líquido en los bebederos fuera más baja, veríamos partículas de pienso adheridas al pico cuando las aves van a beber.

Por otra parte, el contacto de los picos recién cortados con la canal del comedero causa daños inexplicables. De ahí que después del corte también interesa que durante algunos días el nivel de pienso en los comederos sea algo más alto de lo normal ya que así se evitará que la punta del pico cortado golpee el fondo de éstos, con lo cual la cicatrización sería más lenta.

¿Qué hacer cuando se observan algunos picos con una masa carnosa en su extremo?. Desde luego, lo que se impone es una "reparación" de los mismos, por difícil que ésta resulte.

Sin embargo, no por ello hemos de dejar

de reconocer que ello entraña ciertos problemas.

Por ejemplo, si el crecimiento carnoso en cuestión se ha formado sobre un pico que se haya dejado muy corto, el eliminarlo hará que éste aún resulte más corto. Y si las aves están en puesta, ésta se resentirá. Sin embargo, como sea que muy frecuentemente el ave afectada terminará siendo triada, nada se pierde con probar, procediéndose así al "arreglo" del pico defectuoso. Al menos así se obtendrán algunos huevos de más en tanto esta gallina no sea eliminada.

De todas formas, el llevar a cabo este arreglo del pico no es tan fácil como pueda parecer, siendo verdaderamente importante en este caso el que la cauterización sea bien correcta. Y, una vez más, vigilar el tiempo del corte y el grado de cauterización de la herida.

Causas de los dedos torcidos (Viene de la página 256)

articulaciones de las patas y dedos al chocar con el alambre, puede provocar también infecciones en aquéllas y en los tendones. Cuando este caso se da en aves en crecimiento, se agrandan las articulaciones y se deforman los dedos a medida que crecen las aves.

Cuando se observan en aves adultas la presencia de dedos torcidos, la causa más probable es una lesión en las patas provocada por el piso. Los dedos parecen estar desplazados al azar de forma que los pies aparecen deformados y sin una planta definida. Generalmente, son las gallinas más pesadas las que presentan un mayor problema en tal sentido.

Al tratar de desplazarse las aves sobre pisos de slats o de alambre, o cuando se sobresaltan se pueden lesionar los dedos al quedar éstos atrapados entre la madera o el

alambre o al sufrir una distensión excesiva de la articulación cuando al dedo le falta apoyo bajo la articulación.

Las uñas excesivamente largas que se observan en aves mudadas son causa de problemas semejantes, al quedar atrapadas en la tela metálica del piso o en los laterales y frentes de las jaulas. Cuando la gallina atrapada tira de la pata para liberarse, puede forzar las articulaciones de los dedos. También, la curvatura de las uñas no permite la posición plana del dedo, lo que origina una tensión retorcedora.

En las aves adultas raramente se dan casos de dedos torcidos por infecciones en las articulaciones. Los dedos y la planta del pie pueden engrosarse por invasiones de estafilococos y otras bacterias. Sin embargo, los dedos generalmente se mantienen rectos.

Ya podemos airear su granja.



Tanto si es de ventilación natural como de ambiente controlado.

Ahora, el programa Hy-Lo para el medio ambiente pecuario incorpora la Ventilación Automática Programada electrónicamente con equipos de sofisticado diseño, alto rendimiento y mínimo coste.

Comandados por termistors de preciso diseño, los ventiladores Hy-Lo proporcionan un flujo de aire constante según las necesidades de cada momento —tanto en el húmedo invierno como en el sofocante verano— gracias a su silencioso movimiento continuo y a su velocidad autoregulable —de 50 a 1.500 r.p.m.— que, además, alarga la vida de los ventiladores al evitar su paro y arranque intermitentes.

Los equipos de ventilación Hy-Lo propor-

cionan notables ventajas a la explotación ganadera:

- * Perfecta y uniforme ventilación a todos los niveles.

- * Eliminación del exceso de humedad y de amoníaco.

- * Descenso de los factores predisponentes a las enfermedades respiratorias y a los stress.

- * Mayor densidad de animales, y, por tanto, mayor aprovechamiento de la granja.

- * Mejores resultados en pesos y conversiones y menor mortalidad.

- * Alto grado de seguridad en cada crianza.

- * Y, EN DEFINITIVA, UNA MAS ELE-VADA RENTABILIDAD.

HY-LO Ibérica S.A.

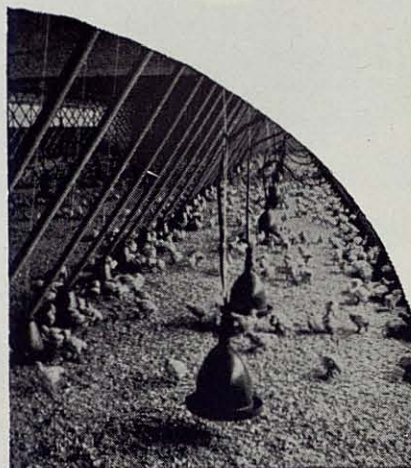
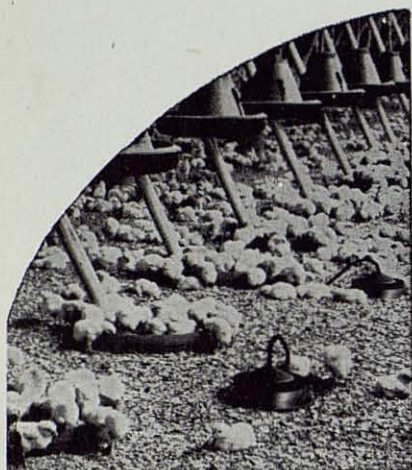
Plaza de Castilla, 3. 2.º. Edificio Luminor
Tels. (93) 318 66 16 — 318 64 32 — 317 41 45
Barcelona-1

DELEGACION EN MADRID:
Codorniz, 4. Tel. (91) 462 50 22. Madrid-25

Distribuidores y asistencia técnica
en todas las provincias.

LOS BEBEDEROS DE

JARB



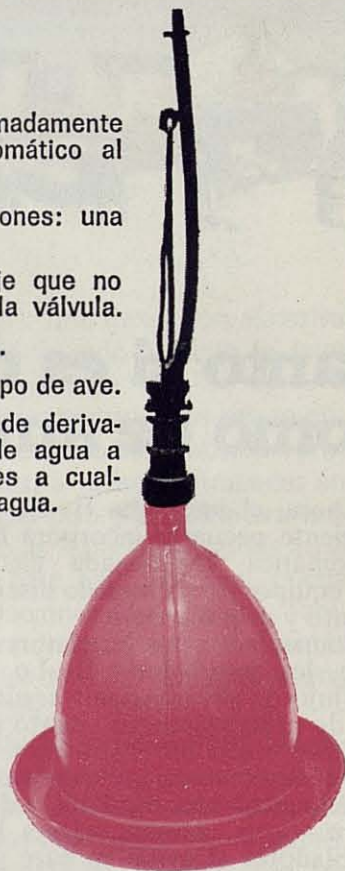
MINI

- Toma automática de agua.
- De fácil limpieza.
- Utilizable durante la primera edad.
- Agua siempre limpia y fresca.
- Involcable.



MASTER

- Válvula regulable, extremadamente precisa, con cierre automático al apoyarse en el suelo.
- Fabricados en dos versiones: una o dos canales.
- Copa de fácil desmontaje que no afecta la regulación de la válvula.
- Estabilidad a toda prueba.
- Utilizable para cualquier tipo de ave.
- Se dispone de accesorio de derivación de la conducción de agua a cada bebedero, adaptables a cualquier tipo de circuito de agua.



**EQUIPOS PARA
AVICULTURA Y
GANADERIA**

Santa Magdalena, 19-21
Apartado 195 - Tel. (93) 892 08 78
Dirección telegráfica: JARB
VILAFRANCA DEL PENEDES (Barcelona)